



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

دانشکده پرستاری و مامایی

طرح درس کارآموزی فارماکولوژی

عنوان درس: فارماکولوژی

نوع واحد: کارآموزی

گروه فراگیر: دانشجویان کارشناسی پرستاری - ترم ۲

محیط کارآموزی: بخشهای بیمارستان جراحی و داخلی

تعداد واحد: ۱ واحد

پیش نیاز: اصول و فنون پرستاری (تئوری و عملی)

مدت کارآموزی: ۹ روز

شرح درس:

در حین کارآموزی فارماکولوژی بالینی دانشجو موظف به بررسی و شناخت کاربرد انواع داروها، اثرات دارویی و عوارض آنها در مورد بیماران متفاوت می باشد.

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با کاربرد انواع داروها، اثرات دارویی و عوارض آنها و کسب مهارتهای عملی در کشیدن، رقیق کردن و تزریق داروها و نیز شناخت مراقبتهای پرستاری و موارد آموزشی مربوط به هر دارو، ضمن آموزش این موارد در بالین به بیماران تحت نظارت مستقیم مربی.

اهداف رفتاری:

در پایان این دوره از دانشجو انتظار می رود که:

الف: اهداف عمومی و اخلاقی:

1. توانایی برقراری ارتباط موثر با بیمار را در بدو پذیرش داشته و حمایت جسمی و روحی - عاطفی را

از وی به عمل آورد.

2. با پرسنل بیمارستان ارتباط مناسب برقرار کرده و در انجام وظایف با آنها همکاری لازم را داشته باشد.

3. ارتباط مفید و مناسب با مربی داشته باشد.

4. حجاب اسلامی و شئونات دانشجویی را رعایت کند.

5. وقت شناس بوده و در طول دوره به طور منظم و مرتب حضور یابد.

6. احساس مسئولیت داشته باشد و در انجام دادن وظایف تمایل و علاقه نشان دهد.

ب :اهداف ویژه (:تکنیکهای پرستاری با نظارت مستقیم و یا کمک مربی انجام می گیرد)

1. کارتهای دارویی را به طور دقیق با کاردکس چک می نماید.

2. هویت بیمار را به طور دقیق شناسایی می نماید.

3. اصول تجویز داروها را نظیر نام دارو، دوزاژ، روش مصرف و شناسایی نام بیمار را به درستی رعایت می کند.

4. داروهای مشابه را به درستی از هم تفکیک می کند.

5. عوارض دارویی مربوط به داروهای موجود در بخش را به طور کامل شرح می دهد.

6. داروهای خوراکی و موضعی را به طور صحیح آماده می کند.

7. داروهای تزریقی را به طور صحیح آماده می کند.

8. داروهای استنشاقی را به طور صحیح آماده می کند.

9. دوز داروها را به طور صحیح محاسبه می نماید.

10. اصول نگهداری داروها را به طور دقیق شناسایی و رعایت می نماید.

11. خطاهای دارویی را به موقع و به طور صحیح گزارش می نماید.

12. گزارشات دارویی را به درستی در پرونده درج می نماید.

13. با بخش دارویی پرونده بیمار و کاردکس آشنا شود.

14. با اصطلاحات و اختصارات دارویی آشنا شده و در صورت لزوم به درستی مورد استفاده قرار دهد.

15. روشهای کنترل عفونت را هنگام مراقبت از بیمار به کار ببندد.

16. انواع اشکال دارویی را بدانند.
17. نام تجاری داروهای پرمصرف را بدانند.
18. ۸ اصل صحیح دارو دادن را هنگام اجرای دستورات دارویی رعایت نماید.
19. با آنتی دوت برخی داروهای پرمصرف آشنا شود
20. با داروهای ترالی اورژانس آشنا شود.
21. پایداری آنتی بیوتیکهای رقیق شده در دمای اتاق و یخچال را بدانند.
22. با تداخلات دارویی شایع آشنا گردد.
23. با چگونگی گزارش عارضه ناخواسته دارویی (ADR) آشنا شود.
24. با انواع سرمها و محلولهای وریدی آشنا شود.
25. وسایل لازم جهت سرم درمانی را آماده و قطرات آن را تنظیم نماید .
26. از مسیرهای داخل وریدی بیمار مراقبت صحیح به عمل آورد.
27. دستورات دارویی را به روشهای مختلف (خوراکی، موضعی، استنشاقی و تزریقی) اجرا نماید.
28. با مکانیسم اثر، اندیکاسیونهای مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری داروها آشنا گردد.
25. رده بندی مصرف داروها در بارداری را بدانند.
31. مراقبتهای لازم جهت کنترل عوارض داروهای مورد استفاده در بیماران مختلف را انجام دهد.
31. چگونگی مصرف دارو و پیگیری عوارض احتمالی را به بیمار و خانواده وی آموزش دهد.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

۱- حضور مرتب و منظم در عرصه کارآموزی (در ساعات مشخص شده طبق برنامه)

۲- انجام مهارتهای بالینی و ارائه تکالیف خواسته شده

ایام	برنامه روزانه کار آموزی
روز اول	معرفی بخش، بیماران، پرسنل، جای وسایل، ذکر قوانین و مقررات، تکالیف و شرایط ارزشیابی و ارزیابی، مروری بر اشکال مختلف دارویی، چک کردن کارت و کاردکس و کاردکس با پرونده و...
سایر روزها	با مکانیسم اثر، اندیکاسیونهای مهم، عوارض دارویی شایع و مهم، مصرف دارو در بارداری و نکات پرستاری آنتی بیوتیکها (انواع پنی سیلین جی، پنی سیلین وی، آمپی سیلین، سفالوسپورینها، تتراسایکلین، جنتامایسین، آمیکاسین، کلیندامایسین، نیتروفورانتوئین، ونکومایسین و) و داروهای فشار خون، داروهای قلبی و عروقی، گوارشی، کورتیکواستروئیدها، داروهای ضد درد و ضدالتهاب، داروهای دیابت و همچنین سایر داروهای رایج در بخشها آشنا گردد. با مراقبت‌های پرستاری قبل، بعد و حین دارو دادن آشنا شود. آموزش به بیمار و همچنین برگزاری کنفرانسهای بالینی و پرسش و پاسخ و در نهایت برگزاری امتحان

شیوه ارزیابی دانشجو:

-ارزیابی انجام و ارائه تکالیف بالینی (ارائه کنفرانس دارویی و گزارش موردی)

-ارزیابی شیوه عملکرد دانشجو در ارائه درمان‌های دارویی (رعایت دوز دارو و سایر اصول تجویز دارو)